土を採って硝酸を計る

DIK-807A 硝酸イオン測定キット （土壌用） ￥45,000 （税別）

このキットは土壌中に含まれている硝酸 （硝酸態窒素） を測定することが出来ます。
水を入れた専用容器に土を入れて、 軽く振とうさせた後にその液を測定することで、 従来法の
１(土)： ５ （水） の測定値とほぼ同じ測定結果を得ることが出来ます。

イオンメータ本体＋センサ

1. 抽出ビンのラインを見ながら
水と土を入れます

2. 約１分間振とうします

3. 濾紙をセンサーにセットします

4. 抽出ビンの上澄み液をスポイト
で吸い取ります

5. センサーに滴下して測定します

6. 測定が終了したらセンサーを
水洗いします

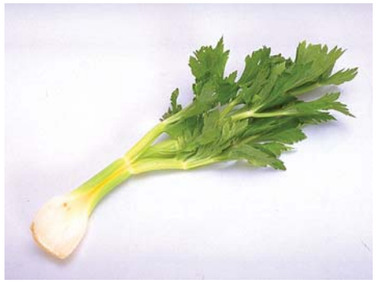
DIK-807A　構成	
イオンメータ本体	1台
センサ	1本
電池	2個
取扱説明書	1冊
簡易マニュアル	1枚
スポイト	5本
洗浄ビン（250ml）	1本
キャリングケース	1個
抽出ビン	3本
土壌採取用さじ	2個
濾紙押さえ蓋	2個
濾紙(100枚入り)	1組
ピンセット	1本
専用標準液　30ppm	1本
300ppm	1本

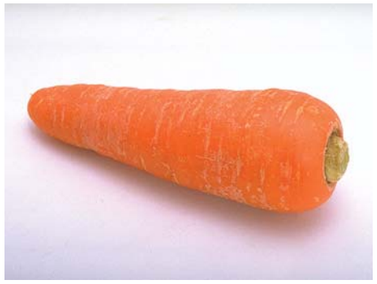
イオンメータ仕様	
測定原理	イオン電極法
測定必要サンプル量	0.3 ml～ 2.0 ml
測定範囲	30～ 600 ppm (NO_3^-), (mg/L)
	6.8～ 140 ppm (NO_3^--N), (,mg/L-N)
	3.4～ 68 kg/10a (NO_3^--N)＊土壌と水の抽出比率を1:5にした場合
校正方法	300 ppm 1点校正（30ppmと 300ppmの 2点校正も可）
再現性	±10%対測定値（標準液測定による）
表　示	デジタル 4桁液晶表示
電　源	CR2032型コイン電池 2個
防水規格	IP67
オートパワーオフ	30分
外形寸法	165 mm × 29 mm × 19 mm （突起部を除く）
重　量	約 52 g（本体のみ）
使用温度・湿度	5℃～ 40℃、85 %RH以下（ただし結露しないこと）
操作ボタン	3個（電源、校正、測定）

新　製　品

Daiki SOIL & MOISTURE

野菜と土の硝酸測定器





土と水を守る　大起理化工業株式会社（ダイキ）

本　　社　〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台212-8　Tel 048-568-2500(代)　Fax 048-568-2505

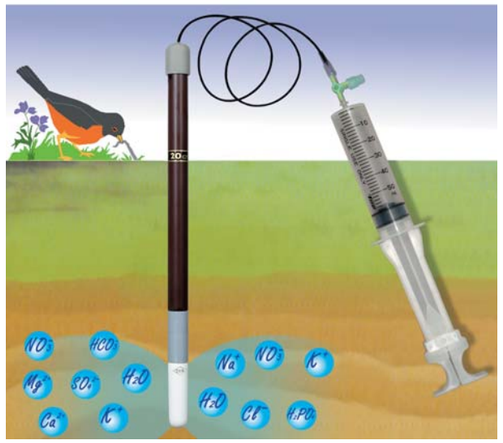
西日本営業所　〒520-0801 滋賀県大津市におの浜2-1-21　Tel 077-510-8550(代)　Fax 077-510-8555

Internet : http://www.daiki.co.jp/　*E-mail : mbox@daiki.co.jp*

土の水を採って硝酸を計る

DIK-808A 硝酸イオン測定キット （ﾐｽﾞﾄｰﾙ用） ¥45,700(税別)

ミズトールは土の中の水 （溶液） を採取することが出来ます。
この溶液は、 土の中で植物の根が吸っている水と同じと考えられています。
ｐＨ・EC ・ 硝酸イオン等の測定器を用いて土壌中の養分状態を知ることが出来ます。
継続測定により適切な肥培管理がリアルタイムで可能になります。
また地下水汚染の原因のひとつとされる、 地表から地中への養分溶脱調査にも利用されています。



DIK-8392　ミズトール（畑地用）

DIK-8393　ミズトール（ポット用）

DIK-808A-A1 コンパクト硝酸イオンメータ（ﾐｽﾞﾄｰﾙ用）

DIK-809A 硝酸イオン測定キット（ミズトールポット用）　￥43,000(税別)
鉢植え土壌の溶液採取に最適なポット用のミズトールとの組合せも可能です。
ミズトール（ポット用）＋コンパクト硝酸イオンメータ

DIK-808A　構成	
ﾐｽﾞﾄｰﾙ(畑地用)	
集液導管カップ	1本*
シリンジ 50ml	1個
イオンメータ本体	1台
センサ	1本
電池	2個
取扱説明書	1冊
専用標準液　150ppm	1本
2000ppm	1本

＊ﾐｽﾞﾄｰﾙは集液導管カップの寸法
10cm～100cmまでを10cm単位で
ご指定ください。

イオンメータ仕様	
製品名（型式）	DIK-808A-A1 コンパクト硝酸イオンメータ（ﾐｽﾞﾄｰﾙ用）
測定原理	イオン電極法
測定必要サンプル量	0.3 ml～ 2.0 ml
測定範囲	62～ 6200 ppm (NO_3^-)，(mg/L)
校正方法	150 ppm と 2000ppmの 2点校正
再現性	±10%対測定値（標準液測定による）
表　示	デジタル 4桁液晶表示
電　源	CR2032型コイン電池 2個
防水規格	IP67
オートパワーオフ	30分
外形寸法	165 mm × 29 mm × 19 mm （突起部を除く）
重　量	約 52 g（本体のみ）
使用温度・湿度	5℃～ 40℃、85 %RH以下（ただし結露しないこと）
操作ボタン	3個（電源、校正、測定）

野菜の中の硝酸を計る

DIK-806A 作物体用硝酸イオン測定キット　¥39,800 （税別）

このキットは野菜 （作物体） に含まれている硝酸濃度を簡単に測定することができます。
測定したい野菜の絞り汁をセンサーに滴下するだけで測定結果を得ることができます。
おいしい野菜は硝酸濃度が低いといわれています。 また、 鮮度も長くなるといわれています。
食の安心･安全に携わる生産･流通･加工等の関係者が現場で活用できる最適な測定器です。

イオンメータ本体＋センサ

1. 測定する部分を切り取ります

2. 搾汁器に野菜を入れて絞ります

3. 搾り汁をセンサに滴下します

4. 測定値を確認します

5. 測定が終了したらセンサーを水洗いします

DIK-806A　構成	
イオンメータ本体	1台
センサ	1本
電池	2個
取扱説明書	1冊
簡易マニュアル	1枚
スポイト	5本
洗浄ビン（250ml）	1本
キャリングケース	1個
搾汁器	1個
薬杯（希釈用）	3個
専用標準液　300ppm	1本
5000ppm	1本

イオンメータ仕様	
測定原理	イオン電極法
測定必要サンプル量	0.3 ml～ 2.0 ml
測定範囲	100～ 9900 ppm (NO_3^-)，(mg/L)
	23～ 2200 ppm (NO_3^--N)，(,mg/L-N)
校正方法	5000 ppm 1点校正（300 ppmと 5000 ppmの 2点校正も可）
再現性	±10%対測定値（標準液測定による）
表　示	デジタル 4桁液晶表示
電　源	CR2032型コイン電池 2個
防水規格	IP67
オートパワーオフ	30分
外形寸法	165 mm × 29 mm × 19 mm （突起部を除く）
重　量	約 52 g（本体のみ）
使用温度・湿度	5℃～ 40℃、85 %RH以下（ただし結露しないこと）
操作ボタン	3個（電源、校正、測定）